

分数のわり算

帯分数÷帯分数

約分のある わり算

わり算をしましよう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{4} \div 2\frac{2}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{9} \div 1\frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{7} \div 1\frac{1}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{2}{3} \div 1\frac{2}{9}$$

分数のわり算

帯分数÷帯分数

約分のある わり算

わり算をしましよう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{4} \div 2\frac{2}{9} = \frac{5}{4} \div \frac{20}{9} = \frac{\cancel{5} \times 9}{4 \times \cancel{20}} = \frac{9}{16}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{9} \div 1\frac{1}{5} = \frac{10}{9} \div \frac{6}{5} = \frac{\cancel{10} \times 5}{9 \times \cancel{6}} = \frac{25}{27}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{7} \div 1\frac{1}{9} = \frac{8}{7} \div \frac{10}{9} = \frac{\cancel{8} \times 9}{7 \times \cancel{10}} = \frac{36}{35} \\ = \left(1 - \frac{1}{35} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{7} = \frac{5}{4} \div \frac{15}{7} = \frac{\cancel{5} \times 7}{4 \times \cancel{15}} = \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{2}{3} \div 1\frac{2}{9} = \frac{5}{3} \div \frac{11}{9} = \frac{\cancel{5} \times 9}{\cancel{3} \times 11} = \frac{15}{11} \\ = \left(1 - \frac{4}{11} \right)$$